

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** SONAX Superwash**Artikelnummer:** 213200, 213300**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användningssektor**

SU21 Konsumentanvändningar: Privathushåll / allmänheten / konsumenter

SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

Produktkategori PC35 Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)**Ämnets användning / tillredningen** Bilvårdsprodukt**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare/leverantör:**

SONAX GmbH

Münchener Straße 75

D-86633 Neuburg (Donau)

Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Område där upplysningar kan inhämtas:

CIFAB

Box 114, S-443 23 Lerum

Sweden

E-Mail: info@cifab.se

Tel.: 0302 22244

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Giftinformationscentralen

Ring 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG

R52/53-66-67: Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.**Farosymboler** Utgår**Signalord** Utgår**Faroangivelser**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Beskrivning:** Emulsion med vax och tillsatser**Farliga ingredienser:**

(Fortsättning på sida 2)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

Handelsnamn: SONAX Superwash

(Fortsättning från sida 1)

EG-nummer: 927-344-2 Reg.nr.: 01-2119463586-28-XXXX	Kolväten, C9-C10, n-alkan, iso-alkan, aren, aromater (2-25 %) ☒ Xn R65; ☒ N R51/53 R10-66-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H336	15-25%
EG-nummer: 926-141-6 Reg.nr.: 01-2119456620-43-XXXX	Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater ☒ Xn R65 R66 ☒ Asp. Tox. 1, H304	15-25%
CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.nr.: 01-2119487078-27-XXXX	White mineral oil (petroleum) ☒ Asp. Tox. 1, H304	5-10%

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel / Märkning avseende innehållet

alifatiska kolväten	15 - 30%
nonjoniska tensider, aromatiska kolväten	< 5%
methylisothiazolinone, benzisothiazolinone, sodium pyrithione	

Ytterligare hänvisningar:

Kolväteblandning:

Bensenhalt: <0,1 %

Notera:

EC nummer som börjar på "9" i EC kolumnen ovan är provisoriska nummer ifrån ECHA i avvaktan på en officiell publicering i "EC Inventory Number" för ämnen. Se avsnitt 15 för information om CAS nummer.

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänna hänvisningar:** Avlägsna förorenade kläder**Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.**Vid kontakt med huden:**

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Tvätta berörda hudpartier med vatten och ett mildt rengöringsmedel.

Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

Vid förtäring: Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling av patienten i enlighet med läkares tillståndsbedömning. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciell skyddsutrustning:** Vid brandbekämpning skall vanliga åtgärder vidtas.**Ytterligare uppgifter** Samla förorenat släckningsvatten separat, det får ej tränga ner i avloppsnätet.**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.

Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Se till att ventilationen är tillräcklig.

Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

(Fortsättning på sida 3)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

Handelsnamn: SONAX Superwash

(Fortsättning från sida 2)

Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering** Vid sakkunnig användning krävs inga speciella åtgärder.
Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd: Inga speciella åtgärder krävs.**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Lagring:****Krav på lagerutrymmen och behållare:** Lösningssmedelbeständigt och tätt golv ombesörjes.**Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**

Behållaren förvaras i utrymme med god ventilation.

Förvara behållaren tätt tillsluten.

Skyddas mot frost.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:****Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**KTV (S) 500 mg/m³
ArbetsmiljöverketNGV (S) 350 mg/m³
Arbetsmiljöverket**DNEL****Kolväten, C9-C10, n-alkan, iso-alkan, aren, aromater (2-25 %)**

Oral	DNEL	26 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	26 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		44 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	71 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		330 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

8042-47-5 White mineral oil (petroleum)

Oral	DNEL	40 mg/kg (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
Dermal	DNEL	92 mg/kg bw/day (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		220 mg/kg bw/day (worker) (long-term exposure - systemic effects)
Inhalativ	DNEL	35 mg/m ³ (consumer) (long-term exposure - systemic effects)
		160 mg/m ³ (worker) (long-term exposure - systemic effects)

Ytterligare hänvisningar: De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga tekniska åtgärder**

Sörj för god ventilation. Detta kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft. Om detta inte räcker för att hålla koncentrationen under arbetsmiljögränsvärdena bör lämpligt andningsskydd användas.

Personlig skyddsutrustning:**Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Andningsskydd:

Vid överskridande av arbetsmiljögränsvärdena:

rekommenderas följande ansiktsskydd:

Andningsskydd för organiska gaser och ångor (typ A)

Karaktäristisk färg: Brun

[DIN EN 14387]

(Fortsättning på sida 4)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

Handelsnamn: SONAX Superwash

(Fortsättning från sida 3)

Handskydd: Krävs ej i normala fall
Ögonskydd: Krävs ej i normala fall**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Allmänna uppgifter****Utseende:**

Form:	Flytande
Färg:	Vit
Lukt:	Karakteristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd.

pH-värde: 7,5 - 8,5**Tillståndsändring**

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	100 - 270 °C

Flampunkt: 37 °C (DIN 51755)**Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.**Tändtemperatur:****Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.**Självantändbarhet:** Ej bestämd.**Explosionsfara:** Ej bestämd.**Explosionsgränser:**

Nedre:	Beståndsdelarnas explosionsgränser: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater: 0,6Vol%
	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %): 0,6Vol%
Övre:	Beståndsdelarnas explosionsgränser: Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater: 7,0Vol%
	Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %): 7,0Vol%

Ångtryck: Ej bestämd.**Densitet vid 20 °C:** 0,91 - 0,92 g/cm³**Relativ densitet** Ej bestämd.**Ångdensitet** Ej bestämd.**Förångningshastighet** Ej bestämd.**Löslighet i / blandbarhet med****Vatten:** Delvis blandbar.**Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.**Viskositet:****Utgångstid vid 20 °C** >60 s (DIN EN ISO 2431/6mm)**Dynamisk vid 20 °C:** 4000 - 6500 mPas**Kinematisk vid 40 °C:** >20,5 mm²/s**9.2 Annan information** Prov av vätskors förmåga att vidmakthålla förbränning (ISO 9038:2002) / i enlighet med FN: s manual (32.5.2):
ingen självständig ihållande förbränning**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 5)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

Handelsnamn: SONAX Superwash

(Fortsättning från sida 4)

10.2 Kemisk stabilitet Stabilt under normala förhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Information beträffande säker hantering se kapitel 7.**10.5 Oförenliga material:** starka oxidationsmedel**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna** Inga toxikologiska fynd har observerats i denna blandning.
Akut toxicitet:**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:****Kolväten, C9-C10, n-alkan, iso-alkan, aren, aromater (2-25 %)**

Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4h >5 mg/l (rat)

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat) (OECD 401)

Dermal LD50 >5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)

Inhalativ LC50/8h >5000 mg/m³ (rat) (OECD 403)**8042-47-5 White mineral oil (petroleum)**

Oral LD50 >5000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rabbit)

Inhalativ LC50/4h >5000 mg/l (rat)

Primär retningseffekt:**på huden:** Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod)**på ögat:** Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod).**Sensibilisering:**

Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod)

Toxicitet vid upprepad dosering

Baserat på tillgängliga uppgifter är inte klassificeringskriterierna uppfyllda. (Konventionell metod)

CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)

Man känner ej till några cancerframkallande, mutagena eller teratogena effekter beträffande någon av ingredienserna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten anses vara skadlig för i vatten levande organismer. Kan orsaka långvariga negativa effekter.

Akvatisk toxicitet:**Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

ELO 48 h 1000 mg/l (Daphnia magna)

ELO 72 h 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LLO 96 h 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

8042-47-5 White mineral oil (petroleum)

EC50 / 48h >100 mg/l (daphnia)

LC 50 / 96 h >100 mg/l (fish)

NOEC/NOEL ≥100 mg/l (fish) (96h)

≥100 mg/l (al) (72h)

≥100 mg/l (daphnia) (48h)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater**

Biodegradiation 69 % (-) (28d)

8042-47-5 White mineral oil (petroleum)

Biodegradiation >60 % (-) (28d (OECD 301B))

12.3 Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.**12.4 Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 6)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

Handelsnamn: SONAX Superwash

(Fortsättning från sida 5)

Ytterligare ekologiska hänvisningar:**Allmänna hänvisningar:** Produkten får inte okontrollerat spridas i omgivningen.**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT:** Ej användbar.**vPvB:** Ej användbar.**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till föfogande.**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder** Hantera farligt avfall enligt reglerna om hantering av farligt avfall**Rekommendation:**

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Avfall måste hanteras och avlägsnas enligt lokala föreskrifter

Europeiska avfallskatalogen

1) Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

2) Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

20 01 13* Lösningsmedel

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

AVSNITT 14: Transport information**14.1 UN-nummer****ADR, IMDG, IATA**

Utgår

14.2 Officiell transportbenämning**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

14.3 Faroklass för transport**ADR, ADN, IMDG, IATA****Klass**

Utgår

14.4 Förpackningsgrupp**ADR, IMDG, IATA**

Utgår

14.5 Miljöfaror:**Marine pollutant:**

Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder Ej användbar.**Transport / ytterligare uppgifter:**

Prov av vätskors förmåga att vidmakthålla förbränning (ISO 9038:2002) / i enlighet med FN: s manual (32.5.2): ingen självständig ihållande förbränning

UN "Model Regulation":

-

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Ämnet/ämnena nedan identifieras mot nedan angivet CAS nummer enligt regelverk som ännu inte uppdaterats i enlighet med den nya namnomenklaturen för lösningsmedel, samt i länder som inte infört REACH.

Kolväten, C9-C10, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25 %): CAS 64742-82-1

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, <2% aromater: CAS 64742-47-8

Nationella föreskrifter:**Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.

Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.**AVSNITT 16: Annan information**

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

(Fortsättning på sida 7)

Datum för utskrift: 24.07.2014

Versionsnummer 3

Omarbetad: 24.07.2014

Handelsnamn: SONAX Superwash

(Fortsättning från sida 6)

Relevanta fraser*H226 Brandfarlig vätska och ånga.**H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.**H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.**H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.**R10 Brandfarligt.**R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.**R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.**R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.**R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.***Förkortningar och akronymer:**

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentraion

log POW = Octanol / water partition coefficient

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

*** Data ändrade gentemot föregående version**

SE